



explora

CONICYT
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACION
CONTRIBUYE A LA INNOVACIÓN



INTEGRACIÓN URBANA

TU METRO CUADRADO

¿Te has fijado cuánto ha crecido nuestra ciudad en los últimos años? Hoy contamos con muchas cosas que nunca antes soñamos. También somos más. Según los resultados del Censo de 2002, nuestro país tiene más de 15 millones de habitantes, casi cinco veces los que éramos a comienzos del 1900. En este siglo la mayor cantidad de personas se ubica en las ciudades. Santiago, particularmente, concentra a la mayor cantidad de habitantes, muchos de los cuales se trasladan desde sus regiones de origen a la capital en busca de mejores condiciones de trabajo.

Justamente por esto comenzó el rápido crecimiento de Santiago, durante la década del 30, a raíz de las migraciones de trabajadores del salitre que quedaron desempleados en el norte.

La necesidad de incorporar a la ciudad a todas las personas que requieren vivir en ella ha potenciado la creación de nuevas técnicas de urbanización y construcción, que permiten aprovechar al máximo los espacios disponibles. En este sentido, se hace importante respetar el Plan Regulador de las ciudades, que indica, entre otras cosas, cuántas construcciones pueden realizarse en determinados lugares.

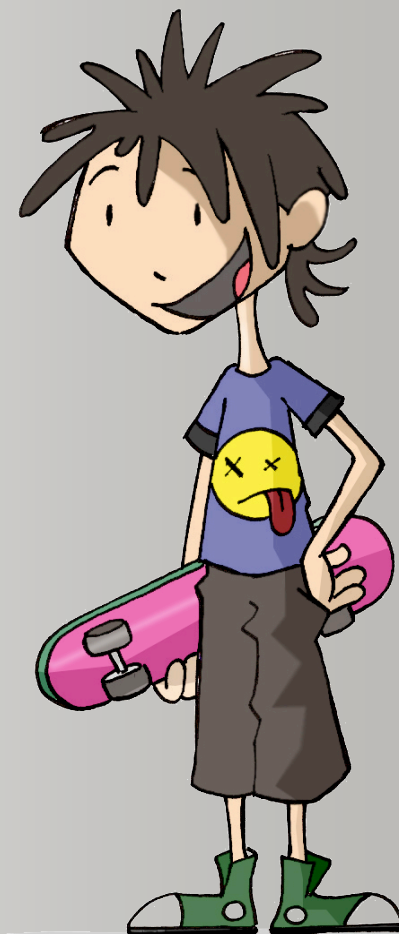
Pero no sólo se trata de que todas las personas tengan viviendas, sino de hacer que el acceso a los beneficios de la modernidad de las ciudades, como nuevos edificios y paseos especialmente diseñados para los peatones, sea igual para todos los ciudadanos.

LA IMPORTANCIA DE LA INTEGRACIÓN

Podemos hablar de **integración urbana** cuando se hace participar a toda la población de una ciudad en el crecimiento y desarrollo de ella, con el fin de mejorar la calidad de vida de las personas. En la medida en que seamos capaces de participar activamente de las instancias de desarrollo y crecimiento podremos contar con posibilidades semejantes para todos los ciudadanos de acceso a los diferentes beneficios de la modernidad.

Como el crecimiento acelerado a veces no beneficia a todos los ciudadanos de la misma forma, hoy se están creando mecanismos especiales para que, en el futuro, todos podamos gozar de las mismas ventajas.

El Ministerio de Vivienda y Urbanismo comenzó a implementar desde el año 2006 un nuevo proyecto que contempla la entrega de más de 200 mil subsidios habitacionales a personas de menores recursos, con el fin de que accedan a viviendas sólidas y cercanas a servicios como hospitales, colegios y transporte público.



Sabías que...

Según el Censo del 2002, de cada 100 habitantes de nuestro país 87 viven en áreas urbanas, mientras que sólo 13 residen en zonas rurales.



explora

CONICYT
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN
CONTRIBUYE A LA TECNOLOGÍA



CONCIENCIA TECNOLÓGICA

Fichas de extensión para estudiantes

ACTIVIDADES: ¡Ponte los zapatos del otro!

En la confección del Diseño Urbano de una ciudad se deben tener en cuenta una serie de elementos que permitan desplazarse en el espacio a todo tipo de personas.

Cada día, para llegar al colegio, ir al cine o a la casa de alguno de nuestros amigos, debemos atravesar las calles, abordar una micro, subir y bajar escalas, entre tantas otras cosas, que son propias del desplazamiento humano en la ciudad. Es por ello, que en esta ocasión te invitamos a vivir la experiencia que debe enfrentar cada día quienes tienen algún tipo de discapacidad visual.

Materiales:

- 1- Una venda de color negro.
- 2- Lápiz y papel.



Procedimiento:

- 1- Forma grupos de cuatro personas.
- 2- Luego, cubre tus ojos con la venda y sal a recorrer el circuito preparado por tu profesor (alrededor del colegio). Dos integrantes del grupo deben ir a tu lado, para evitar que sufras algún accidente. Muy cerca de ti, también irá el cuarto compañero, quien registrará en un cuaderno la cantidad de obstáculos a los que te has enfrentado en la calle por no poder ver a tu alrededor.
- 3- Luego de haber caminado por el circuito elegido, quita la venda de tus ojos y pásasela a otro compañero de grupo para que realice la misma experiencia.
- 4- Después que todos los integrantes hicieron la actividad, intercambia tu experiencia con la de tu compañero que tomó apuntes mientras tú estabas vendado.

¿Están pensadas las calles, veredas y semáforo alrededor de tu colegio para una persona con discapacidad visual?

Si pasaste por un edificio público o privado, ¿fue fácil el acceso?.

¿Qué cosas se deben hacer para mejorar el desplazamiento por la ciudad de una persona discapacitada?

ACTUALIDAD:

El pueblo chileno es hoy uno de los más alfabetizados: un 98% de la población domina la lectura y escritura.

Una de las características más especiales de Chile es su alto grado de urbanización. El 81% de la población vive en pueblos y ciudades con buen equipamiento urbano. Es así, el país más urbanizado de América Latina.

PANORAMAS

Si deseas saber más sobre las obras de recuperación del patrimonio urbano en Santiago, puedes visitar la página www.patrimoniourbano.cl o contactar tu colegio con la arquitecto encargada del Consejo de Monumentos Nacionales Loreto Torres Alcoholado en el correo electrónico ltorresa@minvu.cl, representante del Ministerio de Vivienda y Urbanismo.





explora

CONICYT
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACION
CONTRIBUYE A LA TECNOLOGÍA



CONCIENCIA TECNOLÓGICA

Fichas de extensión para estudiantes

GLOSARIO:

Demografía: ciencia que tiene como objetivo el estudio de las poblaciones humanas, considerando su dimensión, estructura, evolución y características generales. La Demografía estudia estadísticamente la estructura y la dinámica de las poblaciones humanas y las leyes que rigen estos fenómenos.

Censo: El censo de población es un registro de población que se realiza cada 10 años con el propósito de conocer las actividades económicas de los habitantes, el conocimiento, desplazamiento, nivel de estudios, infraestructura, poder adquisitivo, entre otros, con el fin de obtener un registro a nivel del estado actual de ese país o nación. Además el Censo es la principal fuente de datos demográficos por la gran cantidad de información que maneja puesto que entrega una fotografía de la población.

Plan Regulador: Se entiende por plan regulador al conjunto de planos y disposiciones técnicas sobre urbanismo, las que permiten regular el desarrollo físico de los territorios. Gracias al plan regulador se ordena el crecimiento de la ciudad y se fijan las normas que se deben cumplir cualquiera que desee urbanizar o construir.

Exclusión: Desde el punto de vista demográfico se entiende por exclusión a las diferencias de oportunidad para acceder a beneficios que tienen las personas dependiendo del lugar en que vivan.

Fuentes:

Ministerio de Vivienda y Urbanismo

<http://www.minvu.cl>

www.explora.cl

www.icarito.cl

"Conciencia tecnológica"
se transmite los días
domingo desde las 9:30 a
las 10:00 hrs. en radio
Cooperativa (93.3 FM).
También puedes
descargar todos los
programas desde el sitio
web
www.explora.cl/metropolitana

